

AMICROBINA MIRALLES

AGUA POTABLE ESTERILIZADA

Fisiológicamente pura con sus sales y gases naturales



Potabilidad del agua.—Conceptos diversos. —El desarrollo progresivo de la ciencia ha hecho que no siempre se haya tenido el mismo concepto de la potabilidad del agua. Antiguamente se exigían al agua para darle la potabilidad, los caracteres organolépticos, ó sea transparencia y limpieza perfectas con carencia absoluta de labor y sabor; más tarde, entró la química á dar su dictamen en la materia y pasó por condición indispensable, para la potabilidad del agua la presencia en ella de ciertos gases y sales; por fin, Pasteur inicia otro período en el que, no sólo se exige al agua de alimentación para considerarla potable, propiedades organolépticas y elementos químicos, sino que se requieren también en pureza fisiológica, ó sea una ausencia total de gérmenes patógenos.

Existencia de gérmenes patógenos en las aguas potables.—La existencia de gérmenes patógenos en el agua potable, es ya un axioma; no solo revela su presencia en ella el análisis bacteriológico sino que la experiencia nos demuestra que muchas enfermedades infecciosas tienen su origen en las aguas potables, y por ellas se propagan llegando á adquirir proporciones de epidemia, pues en el agua tienen medio apto para su desarrollo el microbio del tifo, el del cólera, el de la tuberculosis, el de la fiebre puerperal y el de todas las enfermedades gastro-intestinales.

Y no se crea que en el análisis del agua, practicado con líquidos tomados en el mismo momento, pueda darse la seguridad de que no exista el peligro, de que el agua no contenga bacterias ó microbios, pues en el trayecto que recorre el agua desde el momento en el punto de consumo hasta el consumo, y es probable su alteración en este sentido atendida las malas condiciones del tubo que atraviesa:

y la deficiencia que para este efecto suelen ser los depósitos en que el agua potable destinada al consumo se guarda y almacena.

Medios para evitar el peligro.—Ineficacia de los hasta ahora puestos en práctica en España. —Desde que el gran Pasteur descubrió en el agua microorganismos causantes de enfermedades, se apresó la ciencia á conjurar el peligro y en su lucha incesante ha llegado en el terreno científico á dominarlo. Mas no podemos decirlo propiamente en lo que al terreno práctico se refiere, pues la ciencia tropieza siempre con la rutina y la improvisación, que han sido en todas épocas patrimonio del vulgo.

Indudablemente antes pequeñas han adquirido en pocos años proporciones asombrosas, lo que ha hecho necesario sortirlas de mas agua; y esta necesidad imperiosa en que se ha visto de aumentar el caudal destinado al consumo, ha sido en muchos casos en detrimento evidente de sus condiciones de potabilidad. Por esta razón, y ante la vulgarización del descubrimiento de Pasteur, se han preocupado los higienistas de la potificación del agua, llevando á la práctica los medios que la ciencia les proporcionaba para combatir el nuevo y terrible enemigo.

La filtración del agua y su esterilización por la ebullición fueron los medios primitivamente ideados y puestos en práctica para conseguir un potable y humanitario objeto. Algunas poblaciones y muchos particulares están provistos de filtros para hacer más potable las aguas, para darles más pureza, para separar de ellas microbios, mensajeros de funestas enfermedades; pero este medio, es incompleto, no ofrece garantías, y la ciencia biológica le califica de insuficiente para conseguir el fin que se propone. La filtración es

una sección mecánica que separa de hecho la partículas extrañas al agua, que en ella se acompañan, y que puede separar algún germen patógeno; pero la separación de todos es imposible conseguirla por este medio. Los esporos, ó sea los microbios que no han adquirido todavía su completo desarrollo pasan todos por los poros del filtro por donde el agua pasa. Los microbios no pasarán todos, pero los mas pequeños irán á parar indefectiblemente al depósito donde se acumula el agua filtrada, que podrá haberse clarificado, pero de ningún modo despojado de todos los gérmenes patógenos. Además la acción del tiempo hace que fuertemente se acumulen en los filtros los microbios que hemos conseguido separar del agua, no pudiéndose evitar estos más que con una frecuente y escrupulosa esterilización de los mismos.

También se ha empleado y está muy en uso la ebullición como medio de conseguir el exterminio en el agua de alimentación de los microbios patógenos; pero este medio tiene también muchos inconvenientes; con la ebullición realizada en la forma corriente el agua pierde alguno de los elementos que la hacen digestiva, su sabor se altera y múltiples consecuencias de pendientes de las malas condiciones en que de ordinario se suele practicar esa operación hacen que el agua aún después de hervida no puede considerarse ni como potable ni fisiológicamente pura.

Esterilización completa del agua sin detrimento de su potabilidad.—La última palabra de la ciencia en la materia que nos ocupa es la esterilización del agua en condiciones tales que á la par se consigue esterminar los microbios que pueden existir en ella sin ninguna de sus sales y elementos todos indis-

pensables de todo punto para que sea perfectamente potable.

Nuestra amicrobina. Aparatos para tenerla último modo empleado al extranjero. —La amicrobina que ofrecemos al público, no es más que el agua potable perfectamente esterilizada que conserva sus sales, naturales y que no ha sufrido alteración ni en color ni en su sabor. Los aparatos de que disponemos para obtenerla son ingeniosísimos: son el último modelo de los que en Francia y en Alemania se emplean. Con ellos las distintas operaciones de esterilización filtración y embotellado se practican en recinto herméticamente cerrado de tal suerte, que queda garantizada la asepsia completa del líquido y de las partes todas, que integran el envase no perdiendo el agua ninguno de sus elementos. Nuestros modernísimos aparatos ofrecen toda suerte de seguridades; el líquido obtenido con ellos resiste el análisis más escrupuloso; la perfecta filtración que se verifica en ellos da al agua una transparencia y claridad perfectas y la temperatura de ciento veinte grados á que se le somete mata indefectiblemente todos los gérmenes de enfermedades que pueda contener.

Preciosas condiciones de nuestra amicrobina.—Hemos procurado reducir al precio más posible para ponerla al alcance de todas las fortunas y las más humildes depósitos que existen (TODAS LAS FARMACIAS) hará que sea fácil á los particulares proveerse de elemento tan indispensable como el agua para la invasión de muchas enfermedades. **MAS DE DOSCIENTOS DICTÁMENES DE SEÑORES FACULTATIVOS.**

Representantes en Palma de Mallorca, Blanquet y Mulet.—Cererols, 1

Grageas Farré

DE LEGITIMA PURA DE HUEVO Y CACODILATO DE SODA

Hasta la fecha son reconocidas estas grageas como el mejor purgativo y el único más eficaz.

Son un reconstituyente de primer orden, tonifican el sistema nervioso y enriquecen la sangre á la vez que la purifican modificando solo la parte mala al revés de otros purgativos que la rebanan en general perjudicando el organismo.

Sus efectos son tan rápidos y seguros que á las pocas tomas se manifiesta un bienestar general del individuo ó de la persona que padece.

Los que tienen humores herpéticos, ven desaparecer con su uso las manifestaciones de esta enfermedad que sienten en diferentes partes del cuerpo.

Las señoras que tienen localizado el herpes en la cara y que les afecta el cutis, observan la mejoría poniéndose las piel fina, suave y del color natural.

Venta en todas las farmacias.—Representantes: Boscana Sucesores, Plaza de Cort 8—Palma de Mallorca.

Jarabe de Hipofosfitos

I. Freixas Romera (farmacéutico de Barcelona)

Fórmula recomendada por eminentes médicos é indicada en cada frasco.

Medicamento poderoso para combatir la anemia, raquitismo, debilidad nerviosa, de efectos rápidos y seguros para abrir el apetito y devolver las fuerzas perdidas á consecuencia de enfermedades agudas.

Venta en todas las farmacias.—Precio, 2'50 pesetas frasco.

Unico representante en Baleares.—Cirujano Pediatra don Gabriel Palmer y Galatari.—Plaza de la Cuartera, 10-1.—Palma de Mallorca.

Servicio fijo quincenal entre

Marsella, Palma, Argel y viceversa

El acreditado vapor

BASTIAIS

De Palma para Argel el día 19
De Palma para Marsella el día 22

Admision de pasaje y carga para dichos puertos

PRECIOS

En primera clase. 25 pesetas

En segunda id. 20 id.

En tercera id. 10 id.

Despacho calle del CONQUISTADOR, 45

Federico Martí—Agente

NUNCA LAS CÁPSULAS

PERUVIANAS BORRELL

han dejado de curar pronto y radicalmente las «Buenarrugas» (purgaciones) ó «Gonos» y demás flujos de las vías urinarias por enfermedades que sean. Recomendadas por los principales médicos.

35 años de éxito creciente

Se venden en frascos de 75 cápsulas con su instrucción práctica. 4 ó 3 pesetas en todas las farmacias y en Palma á la de Juan Valenzuela, plaza de la Cuartera, 2.

VAPORES DIRECTOS

Línea de la América del Sur

Para Montevideo, Buenos Aires y Rosario de Santa Fe, saldrá el día 20 de Julio del puerto de Barcelona el vapor español

ARGENTINO

Admite carga y pasaje para dichos puntos.

LÍNEA DE LAS ANTILLAS

Para la Habana, Santiago de Cuba, Veracruz, y Nueva Orleans saldrá del puerto de Barcelona el día 15 de Julio el vapor español

Miguel M. Pinillos

Para Canarias, Puerto Rico, Mayagüez, Ponce, Habana, Santiago de Cuba y Nueva Orleans, saldrá de este puerto el día 31 de Julio el vapor

CATALINA

NOTA.—Se suplica á los señores cargadores avisen á lo mayor brevedad la carga que tengan que embarcar para reservarse la cabida

Por más informes dirigirse á los señores Martínez y Planas Representantes.—San Juan 20.—Palma.

Dipilatorio imperial del Dr. Padró

Quite el pelo óvulo con prontitud y sin peligro para el cutis. Por su eficacia é inocuidad es el preferido. 50 años de éxito. Venta en Droguerias y Perfumerías.—Barcelona, Plaza Real, 1, Farmacia del Globo.

Gran fábrica de productos refractarios y de gré

M. CUCURNY

Propietario de las minas de tierras refractarias

Fabricación de ladrillos refractarios y de piezas de todos tamaños y formas según requiera.

Ventas de tierras refractarias.

Fábrica: Bordeta, Teléfono número 3,277.

Despacho: Princesa y Colonera 6, Teléfono 1,647, Barcelona.

EVITA CANAS, CASPA Y CAIDA del PELO

EL TRICÓFERO PADRO

Es el tónico y regenerador del cabello más antiguo y acreditado de España. Hace crecer el pelo sano, limpio y con un color natural. Evita la caída del pelo y mantiene la cultura en estado de salud y vigor.

Farmacia del Globo, Pasa Real, 1, Barcelona, y en toda Farmacia, Drogueria y Perfumería.



Venta en todas las buenas Farmacias

Imp. y Librería de F. Guasp, Morey 6 y 8